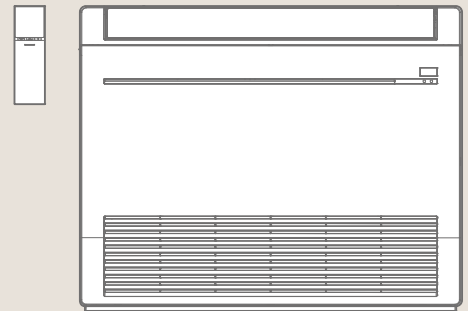


# M-Séria

Katalógový list **KOMPAKT**

## Parapetná jednotka

MFZ-KJ25VE  
MFZ-KJ35VE  
MFZ-KJ50VE





## Parapetní jednotka MFZ-KJ

### Highlights

- Hodnota koeficientu SCOP až 4,4 / SEER až 8,5
- Třída energetické účinnosti až A+ / A+++
- Hladina akustického tlaku (IG) min. 19 dB(A)

### Jen pro aplikace Hyper Heating

Parapetní jednotka dodává díky možnosti přizpůsobit proudění vzduchu v různých režimech chlazení a vytápění optimální výsledky, a tím zajistí uživatelům velkou míru pohodlí.

### Režim vytápění

- Souběžná distribuce vzduchu nahoru i dolů
- Rovnoměrné rozložení teploty v celé místnosti
- Rychlý režim vytápění: jednotka vydechuje část vzduchu směrem dolů, aby jej vzápětí znovu ohřála, což urychluje ohřev místnosti

### Režim chlazení

- Výdech vzduchu pouze nahoru
- Díky tomu lze dosáhnout chlazení s vysokou účinností

### Flexibilní instalace

- Tři možné typy instalace: volně stojící jednotky, vestavba, zavěšení na stěnu

### i-save

- Uložení preferovaného provozního režimu

### Wi-Fi adaptér MELCloud (volitelné příslušenství)

### Vzduchový filtr

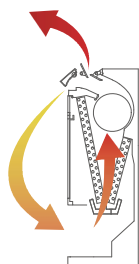
- Filtruje prach z okolního vzduchu a zabraňuje znečištění výměníku tepla. Vysoký stupeň účinnosti zůstává plně zachován i po umytí filtru.

### Stříbrný iontový filtr

- Díky technologii iontů stříbra lze dosáhnout mimořádně účinného čištění, při němž se ze vzduchu v místnosti odstraňují bakterie, pyly a alergeny. Mimořádně vysoký stupeň odlučivosti umožňuje zachycovat částice o minimální velikosti 0,01  $\mu\text{m}$ .

### Funkce Multi-flow Vane

Prostřednictvím funkce Multi-flow Vane lze proud vzduchu pomocí dvou nově navržených výstupních lamel pohodlně přizpůsobit potřebám uživatele.



Režim vytápění



Režim chlazení

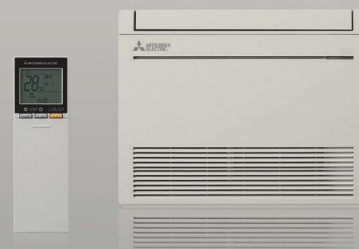
### Příslušenství

| Typové označení | Popis   | Množství |
|-----------------|---|----------|
| MAC-2370FT      | Stříbrný iontový vzduchový filtr (náhradní filtr) | 10       |
| MAC-567IF-E     | Wi-Fi adaptér MELCloud                            | 1        |



MUFZ-KJ25/35VE/VEHZ

MUFZ-KJ50VE/VEHZ



MFZ-KJ25-50VE

## Kompaktní parapetní jednotky Split-Inverter / chlazení nebo topení



### Invertorové parapetní jednotky MFZ-KJ, chlazení/topení

| Označení vnitřní jednotky                |                             | MFZ-KJ25VE    | MFZ-KJ35VE    | MFZ-KJ50VE    |
|--|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Označení venkovní jednotky Hyper Heating |                             | MUFZ-KJ25VEHZ | MUFZ-KJ35VEHZ | MUFZ-KJ50VEHZ |
| Chlazení                                 | chladič výkon (kW)          | 2,5 (0,5–3,4) | 3,5 (0,5–3,7) | 5,0 (1,6–5,7) |
|  | příkon (kW)                 | 0,54          | 0,94          | 1,41          |
|  | SEER                        | 8,5           | 8,1           | 6,5           |
|  | třída energetické účinnosti | A+++          | A++           | A++           |
|  | Oblast použití (°C)         | –10~+46       | –10~+46       | –15~+46       |
| Vytápění                                 | topný výkon (kW)            | 3,4 (1,2–5,1) | 4,3 (1,2–5,8) | 6,0 (2,2–8,4) |
|  | příkon (kW)                 | 0,77          | 1,10          | 1,61          |
|  | SCOP                        | 4,4           | 4,3           | 4,2           |
|  | třída energetické účinnosti | A+            | A+            | A+            |
|  | Oblast použití (°C)         | –25~+24       | –25~+24       | –25~+24       |

| Označení vnitřní jednotky  |                   | MFZ-KJ25VE      | MFZ-KJ35VE      | MFZ-KJ50VE      |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Průtok vzduchu v režimu chlazení (m <sup>3</sup> /h)                               | N/V               | 234/492         | 234/492         | 336/636         |
| Hladina akustického tlaku chlazení / topení (dB(A))                                | nízký / vysoký    | 20/19 / 35/35   | 20/19 / 35/35   | 27/29 / 39/45   |
| Rozměry (mm)   | Š/H/V             | 750/215/600     | 750/215/600     | 750/215/600     |
| Hmotnost (kg)  |                   | 15              | 15              | 15              |
| Označení venkovní jednotky   |                   | MUFZ-KJ25VEHZ   | MUFZ-KJ35VEHZ   | MUFZ-KJ50VEHZ   |
| Objemový průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)  |                   | 1878            | 1878            | 2748            |
| Hladina akustického tlaku (dB(A))  | chlazení / topení | 46/51           | 47/51           | 49/51           |
| Rozměry (mm)   | Š/H/V             | 800/285/550     | 800/285/550     | 840/330/880     |
| Hmotnost (kg)  |                   | 37              | 37              | 55              |
| Údaje o chladivu   |                   |                 |                 |                 |
| Celková délka vedení (m)   |                   | 20              | 20              | 30              |
| Max. výškový rozdíl (m)  |                   | 12              | 12              | 15              |
| Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)                                  |                   | R410A/1,10/1,49 | R410A/1,10/1,49 | R410A/1,50/1,96 |
| GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> , max. (t)       |                   | 2088/2,3/3,12   | 2088/2,3/3,12   | 2088/3,14/4,11  |
| Množství předplněného chladiva pro (m)   |                   | 7               | 7               | 7               |
| Množství doplněného chladiva (g / m)   |                   | 30              | 30              | 20              |
| Průměr připojení chladiva Ø (mm)   | kap. / plyn       | 6 / 10          | 6 / 10          | 6 / 12          |
| Elektrické parametry   |                   |                 |                 |                 |
| Zdroj napětí (V, fáze, Hz)   |                   | 220–240, 1, 50  | 220–240, 1, 50  | 220–240, 1, 50  |
| Provozní el. proud (A)   |                   | 3,4             | 4,9             | 7,4             |
| Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm <sup>2</sup> )             |                   | 3 x 1,5         | 3 x 1,5         | 3 x 2,5         |
| Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm <sup>2</sup> ) |                   | 4 x 1,5         | 4 x 1,5         | 4 x 1,5         |
| Doporučená velikost jištění (A)  |                   | 10              | 12              | 16              |

Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky naměřena ve vzdálenosti 1 m před jednotkou ve výšce 1 m.  
Třída energetické účinnosti na stupnici od A+++ do D

Naše klimatizační zařízení a tepelná čerpadla obsahují fluorované skleníkové plyny R410A, R134a, R32.  
Další informace získáte v příslušném provozním návodu.

## Množství doplňovaného chladiva

## Venkovní jednotky

## Předplnění jednotek chladiv R410A

- Venkovní jednotky Singlesplit jsou předem naplněny pro délku vedení 7 m (jediná trasa trasa).
- Venkovní jednotky Multisplit mají předem naplněné chladivo pro celkovou délku vedení 20, příp. 60 m.
- U delšího vedení bude potřeba doplnit chladivo podle následující tabulky.

## Singlesplit R410A

| Venkovní jednotky | Množství chladiva (jedna trasa) v kg |       |       |       |       |       |
|-------------------|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                   | 7 m                                  | 10 m  | 15 m  | 20 m  | 25 m  | 30 m  |
| MUFZ-KJ25/35VEHZ  | 1,100*                               | 1,190 | 1,340 | 1,490 | –     | –     |
| MUFZ-KJ50VEHZ     | 1,500*                               | 1,560 | 1,660 | 1,760 | 1,860 | 1,960 |

\* Předplnění

## PUMY-P112/125/140VKM/YKM / PUMY-SP112/125/140VKM/YKM

## Doplnění chladiva jednotek PUMY

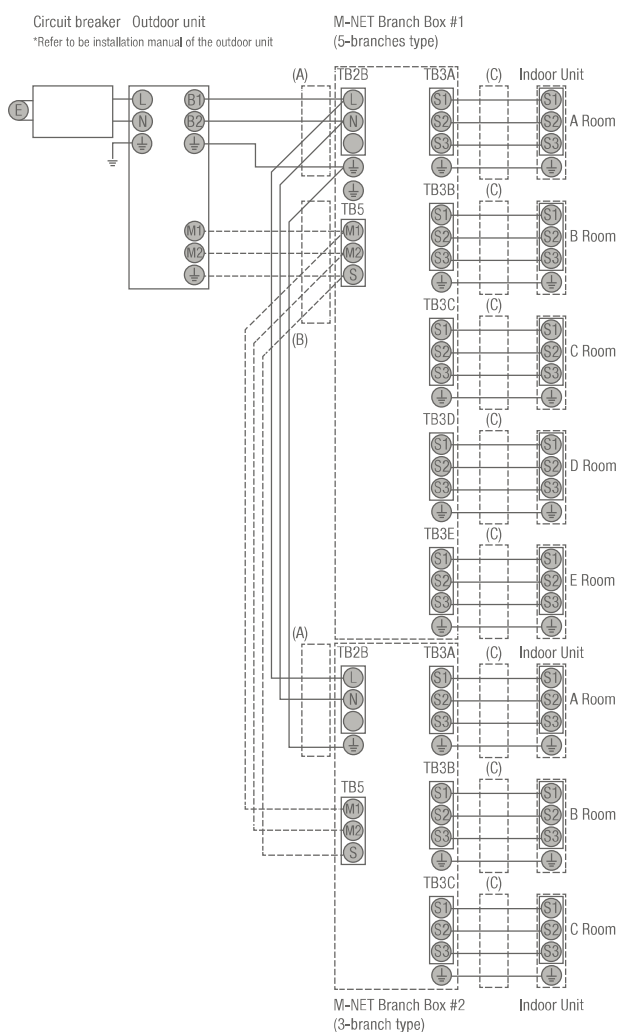
Venkovní jednotky jsou naplněny z výrobního závodu podle množství uvedeného v následující tabulce. Vzhledem k tomu, že u těchto množství není zohledněna délka vedení a počet vnitřních jednotek, je nutné při instalaci zařízení doplnit odpovídající množství chladiva dle uvedeného vzorce.

|          |   |   |   |  |   |  |                              |
|----------|---|---|---|--|---|--|------------------------------|
| Doplnění | = | Součet kap. potrubí<br>Ø 6,0 mm (v m) x 19g/m | + | Součet kap. potrubí<br>Ø 10,0 mm (v m) x 50g/m | + | Celkový chladicí výkon<br>připojených vnitřních jednotek | Doplnění za vnitřní jednotky |
|          |   |   |   |  |   | do 8,0 kW  | 1,5 kg                       |
|          |   |   |   |  |   | 8,1 do 16,0 kW   | 2,5 kg                       |
|          |   |   |   |  |   | od 16,1 kW   | 3,0 kg                       |

| Venkovní jednotka | Předplnění |
|-------------------|------------|
| PUMY-P112         | 4,8 kg     |
| PUMY-P125         | 4,8 kg     |
| PUMY-P140         | 4,8 kg     |
| PUMY-SP112        | 3,5 kg     |
| PUMY-SP125        | 3,5 kg     |
| PUMY-SP140        | 3,5 kg     |

## Schémata elektrického připojení inverterových systémů M-série

## Schéma elektrického připojení PUMY

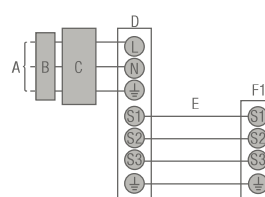


- (A) napájení připojovacích boxů (prostřednictvím venkovní jednotky)  
 (B) komunikační propojení mezi venkovní jednotkou a připojovacími boxy  
 (C) napájení a komunikační spojení pro vnitřní jednotku

## Upozornění:

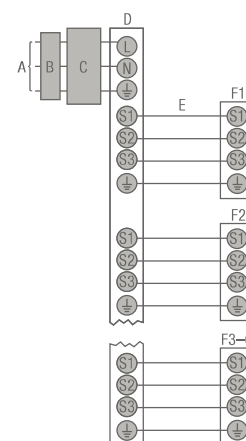
- Velikost elektrického vedení musí vždy odpovídat příslušným státním normám a předpisům daného státu.
- Kabel pro připojení elektrického napájení a kabel pro propojení vnitřních a venkovních jednotek musí být přinejmenším potažen polychloroprenem, ohebné kabely musí být správně zvoleny (dle 60245 IEC 57).
- Přinstalujte zemnicí vedení, pokud je delší než ostatní kabely.

## Schéma elektrického připojení inverterového singlesplitu z M-série



- A Přívod elektrického napětí  
 B Proudový chránič  
 C Elektrický jistič  
 D Venkovní jednotka  
 E Propojovací kabel mezi vnitřní a venkovní jednotkou  
 F1 Vnitřní jednotka

## Schéma elektrického připojení inverterového multisplitu MXZ M-série – 2 až 6 vnitř. jednotek



- A přívod elektrického napětí  
 B proudový chránič  
 C elektrický jistič  
 D venkovní jednotka  
 E propojovací kabel mezi venkovní a vnitřní jednotkou  
 F1–F6 vnitřní jednotky č. 1 až č. 6



## Volitelná rozhraní

Nová generace invertorových jednotek M-série je vybavena ovládáním A-Control, jehož hlavním přínosem je přenos většího množství dat mezi vnitřní a venkovní jednotkou. Díky tomu mohou být poruchy vnitřní jednotky zobrazeny na venkovní jednotce a opačně. Navíc mohou být nyní vnitřní jednotky vybaveny volitelným komunikačním rozhraním. Nabízí se možnost použití třech rozhraní (interface):

### 1. MAC-334IF-E interface pro připojení vnitřních invertorových jednotek M-série do City Multi Bus systému (M-Net)

Ovládání a dohled jednotek z M-série probíhá pomocí volitelných přípojovacích rozhraní k City Multi M-Net datové sběrnici a řídicích systémů pro City Multi. Dále je možné použít řídicí systémy ze série City Multi k ovládání zařízení z M-série. Pokud však tento systém není zapojen do City Multi Bus systému (např. tam není venkovní jednotka City Multi), je nutné použít externí zdroj napájení (PAC-SC51KUA).

### 2. MAC-397IF-E interface pro připojení k invertorovým vnitřním jednotkám z M-série

- Interface podporuje následující externí ovládání:
- Dálkové zap./vyp.
- Provozní nebo poruchová hlášení (je možný pouze jeden výstup).
- Funkce blokování zap./vyp. na lokálním dálkovém ovládání.
- Změna provozního režimu chlazení/topení.
- Změna požadované teploty.
- Připojení kabelového dálkového ovládání PAR-40MAA.

### 3. Rozhraní ME-AC/KNX1, ME-AC/MBS1 nebo ME-AC-BAC-1 pro připojení vnitřních invertorových jednotek série M do systémového řízení budov založeném na sběrnici KNX (TP), ModBus nebo BACnet

Inventory série M lze řídit také přímo prostřednictvím těchto volitelných rozhraní přes sběrnici KNX (TP), ModBus nebo BACnet. Vzhledem k tomu, že tyto moduly se napájí z vnitřní jednotky série M, není potřeba žádný externí zdroj napětí.

Prostřednictvím modulů jsou podporovány následující funkce:

- Dálkové zap./vyp.
- Změna režimu provozu topení/chlazení/větrání.
- Nastavení požadované teploty.
- Nastavení stupňů otáček ventilátoru.

Podle druhu stávajícího systému KNX (TP), ModBus nebo BACnet je možné, že některé funkce nebudou k dispozici nebo budou k dispozici pouze omezeně.

## Přehled řídicích systémů Invertor

| Systém   | Příklad systému  | Zapojení   | Funkce  | Nutné příslušenství  |
|--|--|--|---|--|
| <b>Kabelové dálkové ovládání</b><br>Ovládání klimatizačních jednotek pomocí kabelového dálkového ovládání s integrovaným týdenním časovačem.   | <p>Vnitřní jednotka MAC-334IF-E<br/>MAC-397IF-E</p> <p>PAR-40MAA nebo PAR-CT01</p> <p>Venkovní jednotka</p>  | Přes interface může být napojeno kabelové dálkové ovládání.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Změna módu</li> <li>Nastavení požadované teploty</li> <li>Nastavení stupně otáček ventilátoru</li> <li>Směr výdechu - poloha žaluzií</li> <li>Týdenní časovač</li> </ul>   | <b>MAC-397IF-E</b><br><b>nebo MAC-334IF-E</b><br>Rozhraní<br><br>PAR-40MAA nebo PAR-CT01<br>Deluxe kabelové dálkové ovládání   |
| <b>Centrální ovládání přes M-Net</b><br>Klimatizační jednotky mohou být připojeny do sítě M-Net a používat řídicí systémy ze série City Multi. | <p>Venkovní jednotka M-série</p> <p>Vnitřní jednotka M-série</p> <p>Venkovní jednotka City Multi</p> <p>Vnitřní jednotka City Multi</p> <p>Centrální ovládání</p> <p>Kabelové dálkové ovládání</p> <p>MAC-334IF-E</p> <p>ME-dálkové ovládání PAR-U02MEDA</p> | Připojení k M-Netu přes interface.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Umožňuje individuální spínání zap./vyp. nebo centrální spínání</li> <li>Individuální nastavení provozního režimu, otáček ventilátoru, teploty, polohy žaluzií - směr výdechu a časovače</li> </ul>   | <b>MAC-334IF-E</b><br>M-NET-Interface<br><br><b>Centrální ovládání City Multi</b>  |
| <b>Dálkové ovládání zap./vyp.</b><br>Ovládání přes externí kontakty (kombinovatelné s hlášením o provozním stavu)                              | <p>MAC-334IF-E<br/>MAC-397IF-E</p> <p>Vnitřní jednotka</p> <p>Externí řízení</p> <p>Venkovní jednotka</p>  | Na klimatizačním zařízení je napojen interface, na kterém je umístěn externí kontakt.                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dálkové zap./vyp.</li> </ul>   | <b>MAC-397IF-E</b><br><b>nebo MAC-334IF-E</b><br>Rozhraní<br><br><b>Bezpečnostní kontakt</b><br>(není v rozsahu dodávky)   |
| <b>Provozní/poruchová hlášení</b><br>Zobrazení stavu klimatizačního zařízení (kombinovatelné s dálkovým ovládáním zap./vyp.)                   | <p>MAC-334IF-E<br/>MAC-397IF-E</p> <p>Vnitřní jednotka</p> <p>Externí řízení</p> <p>Venkovní jednotka</p>  | Interface je připojen k vnitřní jednotce a poskytuje 12 V signál, který může být dále externě zpracováván. | <ul style="list-style-type: none"> <li>MAC-397IF-E K externímu zobrazení stavu provozu (zap./vyp.) nebo poruchy klimatizačního zařízení ( lze zvolit pouze jednu z těchto funkcí).</li> <li>MAC-334IF-E K externímu zobrazení stavu provozu (zap./vyp.) nebo poruchy klimatizačního zařízení ( lze zvolit obě funkce).</li> </ul> | <b>MAC-397IF-E</b><br>Rozhraní<br><br><b>Zapojení pro zobrazení stavu klimatizačního zařízení</b><br>(není v rozsahu dodávky, např. relé 12V DC, signalizační prvek) |
| <b>Ovládání větracích jednotek Lossnay</b>   | <p>MAC-334IF-E<br/>MAC-397IF-E</p> <p>Venkovní jednotka</p> <p>Vnitřní jednotka</p> <p>Lossnay</p>   | Přes interface může být jednotka Lossnay napojena na vnitřní jednotku.                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jednotka Lossnay se spustí společně se zapnutím klimatizačního zařízení</li> </ul>   | <b>MAC-397IF-E</b><br><b>nebo MAC-334IF-E</b><br>Rozhraní<br><b>Kabelové propojení k jednotce Lossnay</b><br>(není v rozsahu dodávky)                                |

Další podrobné informace naleznete v projekčních podkladech Mitsubishi Electric.

## Přehled příslušenství

|                                   | Filtr                          |  | Obecné příslušenství |                     | Příslušenství k ovládání          |  |                        |                        |                                     |                               |   | Kabelové dálkové ovládání |                |                  | Bezdrátové dálkové ovládání a přijímač infračerveného signálu |                  |                |              |                                    |         |
|-----------------------------------|--------------------------------|--|----------------------|---------------------|-----------------------------------|--|------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---|---------------------------|----------------|------------------|---|------------------|----------------|--------------|------------------------------------|---------|
|                                   | Plazmový pachový filtr 10 kusů | Stříbrný iontový filtr 10 kusů, 5 kusů u 171FT-E | 3D i-see Sensor      | Čerpadlo kondenzátu | Rozhraní M-Net u jednotek MXZ/SUZ | Rozhraní pro tvoření skupin u jednotek SUZ/MXZ | MELCloud Wi-Fi adaptér | Externí snímač teploty | Adaptér pro dálkové zapnutí/vypnutí | Adaptér pro dálkovou kontrolu | Adaptér pro dálkovou kontrolu (výstup signálu 12 V) | Deluxe                    | Kompaktní      | Dotykový displej | Set (vysílač + přijímač)                                      | Vysílač Standard | Vysílač Deluxe | Přijímač     | Držák dálkového ovládání (10 kusů) |         |
| Vnitřní jednotky                  | MAC-3010FT-E                   | MAC-3010FT-E                                     | PAC-SF1ME-E          | PAC-KE07DM-E        | MAC-334IF-E                       | MAC-397IF-E                                    | MAC-567IF-E            | PAC-SE41TS-E           | PAC-SE55RA-E                        | PAC-SF40RM-E                  | PAC-SA88HA-E  | PAR-40MAA                 | PAC-YT52CRA    | PAR-CT01         | PAR-SL94B-E   | PAR-SL97A-E      | PAR-SL100A-E   | PAR-3010FT-E |                                    |         |
| <b>Nástěnné jednotky</b>          |                                |  |                      |                     |                                   |  |                        |                        |                                     |                               |   |                           |                |                  |   |                  |                |              |                                    |         |
| MSZ-LN18VG2(W)(V)(B)(R)           | •                              | 2390FT-E   |                      |                     | •                                 | •  | integrováno            |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MSZ-LN25VG2(W)(V)(B)(R)           | •                              | 2390FT-E   |                      |                     | •                                 | •  | integrováno            |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MSZ-LN35VG2(W)(V)(B)(R)           | •                              | 2390FT-E   |                      |                     | •                                 | •  | integrováno            |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MSZ-LN50VG2(W)(V)(B)(R)           | •                              | 2390FT-E   |                      |                     | •                                 | •  | integrováno            |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MSZ-LN60VG2(W)(V)(B)(R)           | •                              | 2390FT-E   |                      |                     | •                                 | •  | integrováno            |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MSZ-AP15VG                        |                                |  |                      |                     | •                                 | •  | •                      |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MSZ-AP20VG                        |                                |  |                      |                     | •                                 | •  | •                      |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MSZ-AP25VGK                       |                                | 2370-FT-E  |                      |                     | •                                 | •  | integrováno            |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MSZ-AP35VGK                       |                                | 2370-FT-E  |                      |                     | •                                 | •  | integrováno            |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MSZ-AP42VGK                       |                                | 2370-FT-E  |                      |                     | •                                 | •  | integrováno            |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MSZ-AP50VGK                       |                                | 2370-FT-E  |                      |                     | •                                 | •  | integrováno            |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MSZ-AP60VGK                       |                                | 2360FT-E   |                      |                     | •                                 | •  | integrováno            |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MSZ-AP71VGK                       |                                | 2360FT-E   |                      |                     | •                                 | •  | integrováno            |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MSZ-EF18VGK (W)(B)(S)             |                                | 2370FT-E   |                      |                     | •                                 | •  | integrováno            |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MSZ-EF22VGK (W)(B)(S)             |                                | 2370FT-E   |                      |                     | •                                 | •  | integrováno            |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MSZ-EF25VGK (W)(B)(S)             |                                | 2370FT-E   |                      |                     | •                                 | •  | integrováno            |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MSZ-EF35VGK (W)(B)(S)             |                                | 2370FT-E   |                      |                     | •                                 | •  | integrováno            |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MSZ-EF42VGK (W)(B)(S)             |                                | 2370FT-E   |                      |                     | •                                 | •  | integrováno            |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MSZ-EF50VGK (W)(B)(S)             |                                | 2370FT-E   |                      |                     | •                                 | •  | integrováno            |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| <b>Parapetní jednotky</b>         |                                |  |                      |                     |                                   |  |                        |                        |                                     |                               |   |                           |                |                  |   |                  |                |              |                                    |         |
| MFZ-KJ25VE                        |                                | 2370-FT-E  |                      |                     | •                                 | •  | •                      |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MFZ-KJ25VE                        |                                | 2370-FT-E  |                      |                     | •                                 | •  | •                      |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MFZ-KJ25VE                        |                                | 2370-FT-E  |                      |                     | •                                 | •  | •                      |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MFZ-KT25VG                        |                                | 2370-FT-E  |                      |                     | •                                 | •  | •                      |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MFZ-KT35VG                        |                                | 2370-FT-E  |                      |                     | •                                 | •  | •                      |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MFZ-KT50VG                        |                                | 2370-FT-E  |                      |                     | •                                 | •  | •                      |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MFZ-KT60VG                        |                                | 2370-FT-E  |                      |                     | •                                 | •  | •                      |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| <b>1-cestné kazetové jednotky</b> |                                |  |                      |                     |                                   |  |                        |                        |                                     |                               |   |                           |                |                  |   |                  |                |              |                                    |         |
| MLZ-KP25VF                        |                                | 2370-FT-E  |                      |                     | •                                 | •  | •                      |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MLZ-KP35VF                        |                                | 2370-FT-E  |                      |                     | •                                 | •  | •                      |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| MLZ-KP50VF                        |                                | 2370-FT-E  |                      |                     | •                                 | •  | •                      |                        |                                     |                               |   | • <sup>1</sup>            | • <sup>1</sup> | • <sup>1</sup>   |   |                  |                |              | •                                  |         |
| <b>4-cestné kazetové jednotky</b> |                                |  |                      |                     |                                   |  |                        |                        |                                     |                               |   |                           |                |                  |   |                  |                |              |                                    |         |
| SLZ-M15FA                         |                                |  | •                    |                     | •                                 | •  | •                      | •                      | •                                   | •                             | •   | • <sup>2</sup>            | •              | •                | •   | •                | •              | •            | • <sup>3</sup>                     | SF9FA   |
| SLZ-M25FA                         |                                |  | •                    |                     | •                                 | •  | •                      | •                      | •                                   | •                             | •   | • <sup>2</sup>            | •              | •                | •   | •                | •              | •            | • <sup>3</sup>                     | SF9FA   |
| SLZ-M35FA                         |                                |  | •                    |                     | •                                 | •  | •                      | •                      | •                                   | •                             | •   | • <sup>2</sup>            | •              | •                | •   | •                | •              | •            | • <sup>3</sup>                     | SF9FA   |
| SLZ-M50FA                         |                                |  | •                    |                     | •                                 | •  | •                      | •                      | •                                   | •                             | •   | • <sup>2</sup>            | •              | •                | •   | •                | •              | •            | • <sup>3</sup>                     | SF9FA   |
| SLZ-M60FA                         |                                |  | •                    |                     | •                                 | •  | •                      | •                      | •                                   | •                             | •   | • <sup>2</sup>            | •              | •                | •   | •                | •              | •            | • <sup>3</sup>                     | SF9FA   |
| <b>Potrubní jednotky</b>          |                                |  |                      |                     |                                   |  |                        |                        |                                     |                               |   |                           |                |                  |   |                  |                |              |                                    |         |
| SEZ-M25DA                         |                                |  | •                    |                     | •                                 | •  | •                      | •                      | •                                   | •                             | •   | • <sup>2</sup>            | •              | •                | •   | •                | •              | •            | •                                  | SA9CA-E |
| SEZ-M35DA                         |                                |  | •                    |                     | •                                 | •  | •                      | •                      | •                                   | •                             | •   | • <sup>2</sup>            | •              | •                | •   | •                | •              | •            | •                                  | SA9CA-E |
| SEZ-M50DA                         |                                |  | •                    |                     | •                                 | •  | •                      | •                      | •                                   | •                             | •   | • <sup>2</sup>            | •              | •                | •   | •                | •              | •            | •                                  | SA9CA-E |
| SEZ-M60DA                         |                                |  | •                    |                     | •                                 | •  | •                      | •                      | •                                   | •                             | •   | • <sup>2</sup>            | •              | •                | •   | •                | •              | •            | •                                  | SA9CA-E |
| SEZ-M71DA                         |                                |  | •                    |                     | •                                 | •  | •                      | •                      | •                                   | •                             | •   | • <sup>2</sup>            | •              | •                | •   | •                | •              | •            | •                                  | SA9CA-E |

<sup>1</sup> Je vyžadován modul MAC-397IF-E

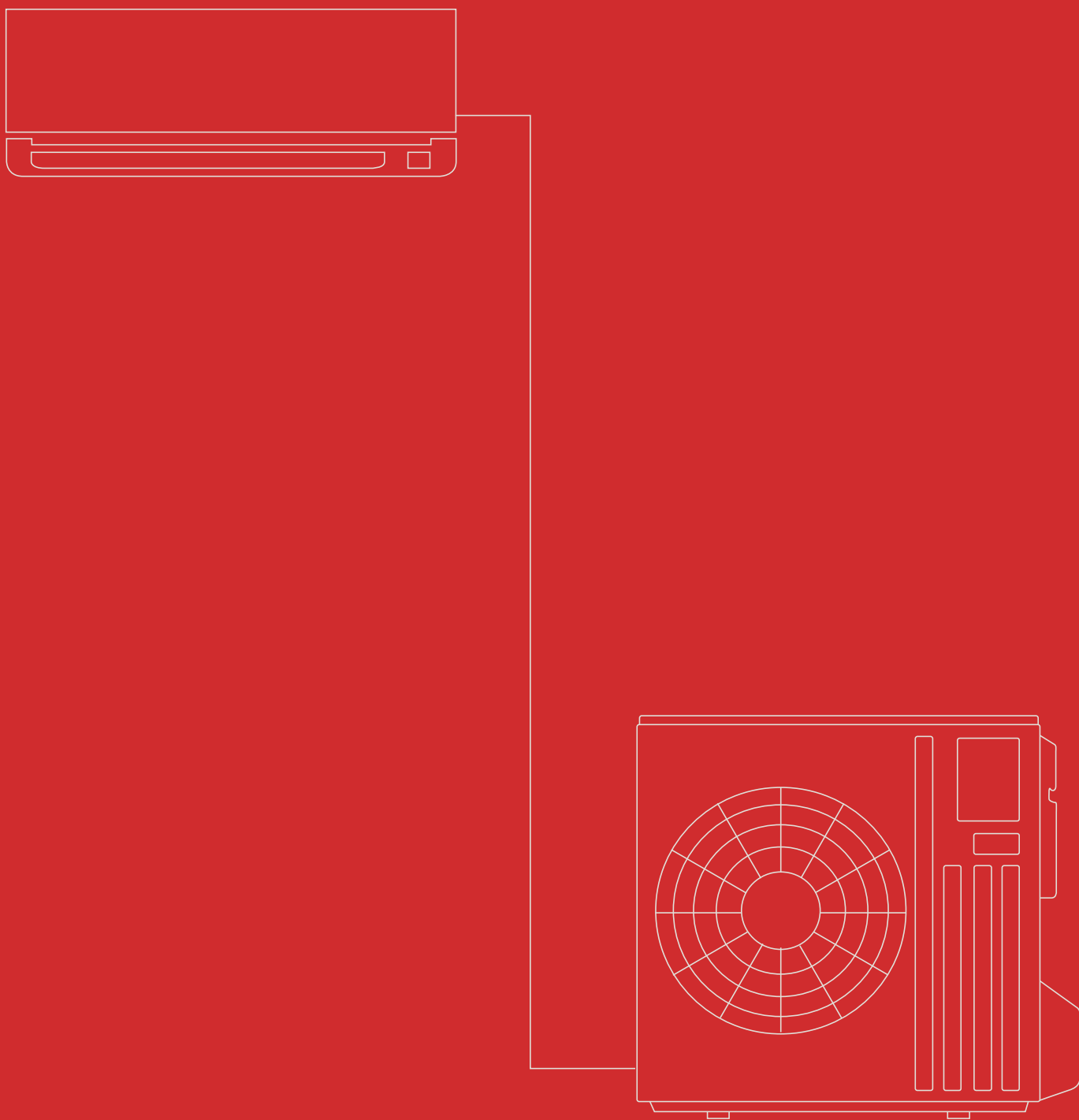
<sup>2</sup> Nelze použít s infračerveným dálkovým ovládáním

<sup>3</sup> Nelze použít skupinové ovládání

| Außengeräte          | Optionen | Vzduchové panely | Clony na ochranu proti větru       | Kondensatablaufset | Kondensatwanne |
|----------------------|----------|------------------|------------------------------------|--------------------|----------------|
|                      |          |                  | MAC-889SG<br>MAC-886SG-E           | PAC-SH95AG-E       | PAC-SG61DS-E   |
| Multi Split Inverter |          |                  |                                    |                    |                |
| PUMY-P112            |          |                  | 2 kusy na každou venkovní jednotku | •                  | •              |
| PUMY-P125            |          |                  | 2 kusy na každou venkovní jednotku | •                  | •              |
| PUMY-P140            |          |                  | 2 kusy na každou venkovní jednotku | •                  | •              |



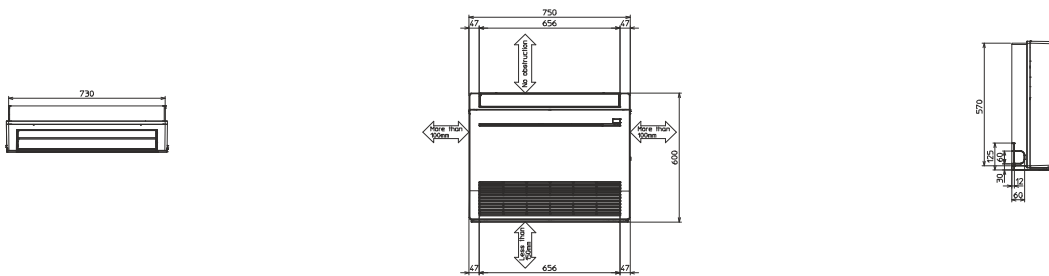




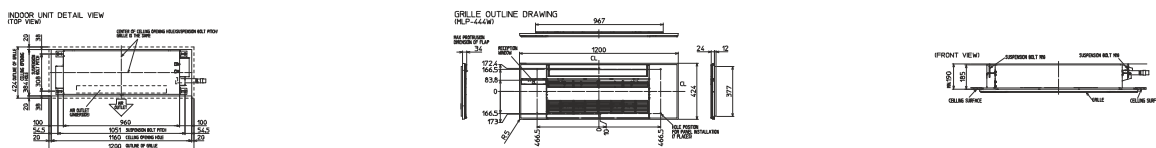
# Rozměrová schémata

# Vnitřní jednotky

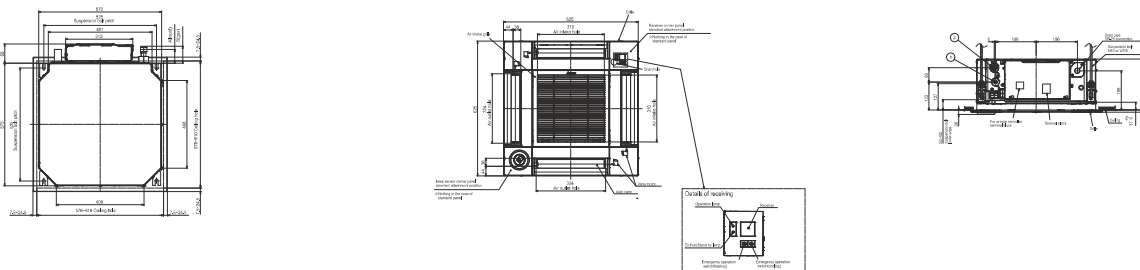
MFZ - invertorové parapetní jednotky, chlazení / topení, MFZ-KT25-60VG



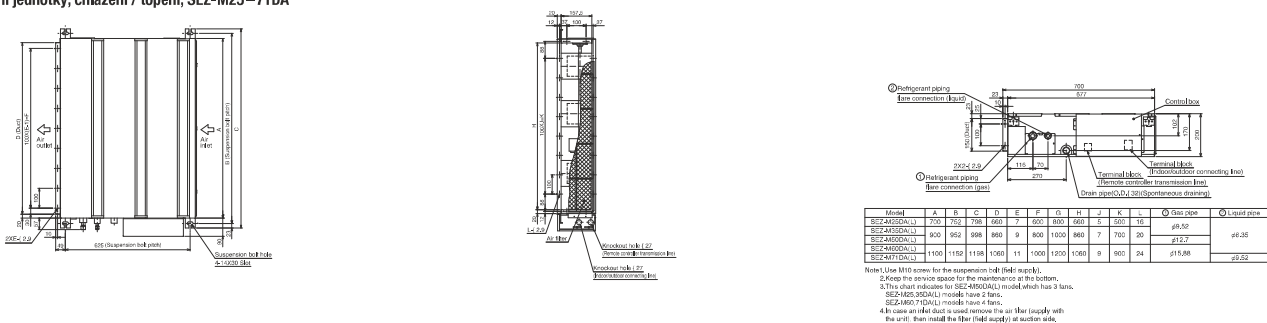
MLZ - 1-cestné kazetové jednotky, chlazení / topení, MLZ-KP25-50VF



SLZ - 4-cestné kazetové jednotky, chlazení / topení, SLZ-M15-60FA

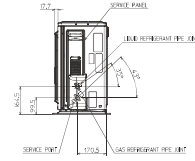
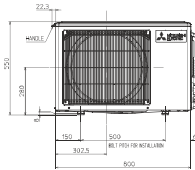
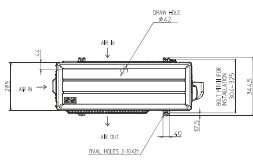


SEZ - potrubní jednotky, chlazení / topení, SEZ-M25-71DA

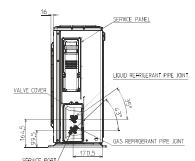
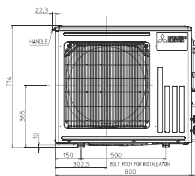
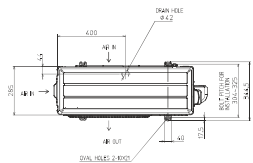


## Venkovní jednotky

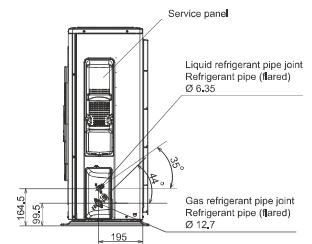
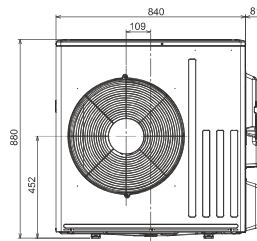
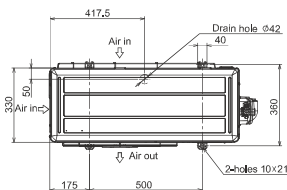
MUZ - invertorové venkovní jednotky, chlazení / topení, MUZ-LN25/35VG2 / VGHZ2



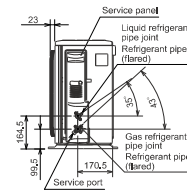
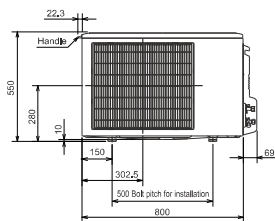
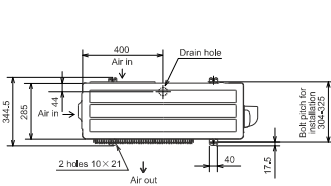
MUZ - invertorové venkovní jednotky, chlazení / topení, MUZ-LN50VG2



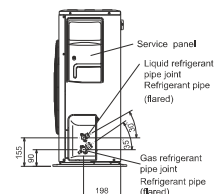
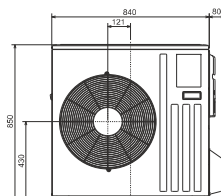
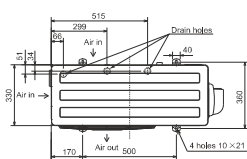
MUZ - invertorové venkovní jednotky, chlazení / topení, MUZ-LN50VGHZ / 60VG



MUZ - invertorové venkovní jednotky, chlazení / topení, MUZ-EF25-42VG

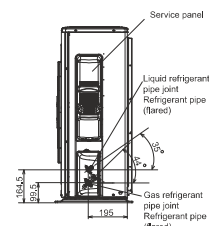
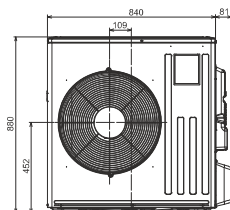
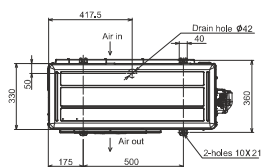


MUZ - invertorové venkovní jednotky, chlazení / topení, MUZ-EF50VG

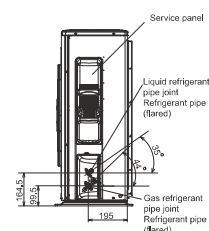
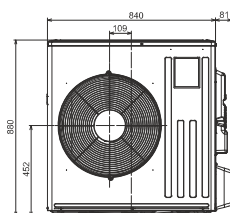
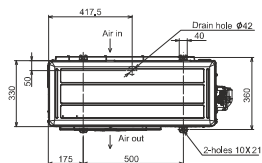


## Venkovní jednotky

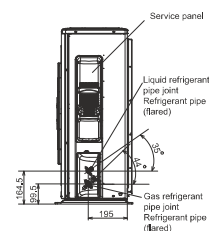
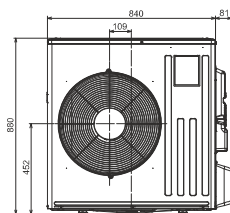
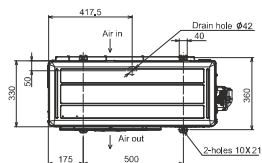
MUZ - invertorové venkovní jednotky, chlazení / topení, MUZ-AP20-42VG



MUZ - invertorové venkovní jednotky, chlazení / topení, MUZ-AP50VG

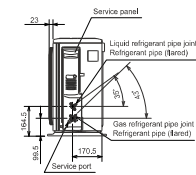
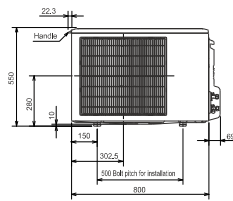
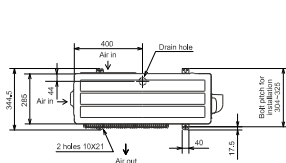


MUZ - invertorové venkovní jednotky, chlazení / topení, MUZ-AP60/71VG

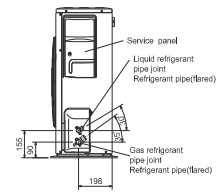
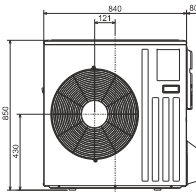
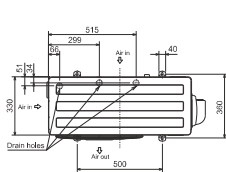


## Venkovní jednotky

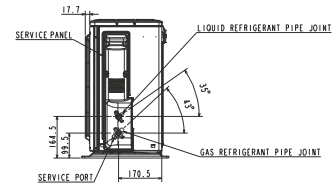
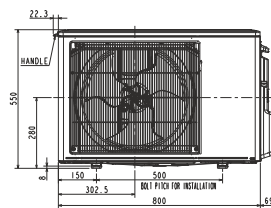
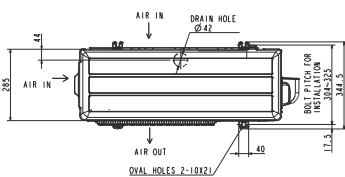
MUFZ - invertorové venkovní jednotky, chlazení / topení, MUFZ-KJ25/35VEHZ



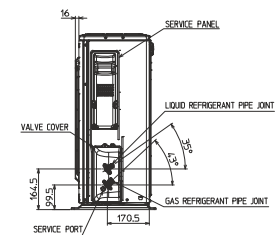
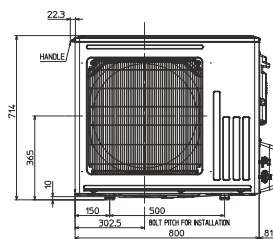
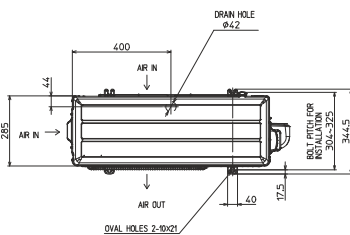
MUFZ - invertorové venkovní jednotky, chlazení / topení, MUFZ-KJ50VEHZ



SUZ - invertorové venkovní jednotky, chlazení / topení, SUZ-M25/35VA



SUZ - invertorové venkovní jednotky, chlazení / topení, SUZ-M50VA



SUZ - invertorové venkovní jednotky, chlazení / topení, SUZ-M60/71VA

